

## SAMENWERKINGSVERDRAG (PCT)

# RAPPORT BETREFFENDE NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN INTERNATIONAAL TYPE

IDENTIFICATIE VAN DE NATIONALE AANVRAGE		KENMERK VAN DE AANVRAGER OF VAN DE GEMACHTIGDE  ultra-insert	
Nederlands aanvraag nr.  1024630		Indieningsdatum  27 oktober 2003	
		Ingeroepen voorrangsdatum	
Aanvrager (Naam)  De Groot, Martin Theodoor			
Datum van het verzoek voor een onderzoek van internationaal type		Door de Instantie voor Internationaal Onderzoek (ISA) aan het verzoek voor een onderzoek van internationaal type toegekend nr.  SN 42865 NL	
<b>I. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP</b> (bij toepassing van verschillende classificaties, alle classificatiesymbolen opgeven)			
Volgens de internationale classificatie (IPC)     Int.Cl.7:            B29C65/08     F16B5/01			
<b>II. ONDERZOCHETE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK</b>			
Onderzochte minimum documentatie			
Classificatiesysteem	Classificatiesymbolen		
Int.Cl.7:	B29C       F16B		
Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen			
BEST AVAILABLE COPY			
III. <input type="checkbox"/> GEEN ONDERZOEK MOGELIJK VOOR BEPAALDE CONCLUSIES      (opmerkingen op aanvullingsblad)			
IV. <input type="checkbox"/> GEBREK AAN EENHEID VAN UITVINDING      (opmerkingen op aanvullingsblad)			

VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN  
INTERNATIONAAL TYPE

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek

NL 1024630

A. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP  
IPC 7 B29C65/08 F16B5/01

Volgens de Internationale Classificatie van octrooien (IPC) of zowel volgens de nationale classificatie als volgens de IPC.

B. ONDERZOCHE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK

Onderzochte minimum documentatie (classificatie gevolgd door classificatiesymbolen)  
IPC 7 B29C F16B

Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor dergelijke documenten, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen

Tijdens het internationaal nieuwheidsonderzoek geraadpleegde elektronische gegevensbestanden (naam van de gegevensbestanden en, waar uitvoerbaar, gebruikte trefwoorden)

EPO-Internal, NPI Data

C. VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN

Categorie	Gedeeft documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
Y	US 5 536 344 A (VAN DREUMEL WILLEM H M) 16 juli 1996 (1996-07-16) in de aanvraag genoemd samenvatting; figuren 1-7	1-7
Y	DE 201 05 550 U (BRANSON ULTRASCHALL) 16 augustus 2001 (2001-08-16) bladzijde 6, regels 25-27; figuur	1-7
Y	DATABASE WPI Section Ch, week 197938 Derwent Publications Ltd., London, GB; jaar A35, AN 1979-689218 XP002290845 - & JP 54 101878 A (SEIDENSHA DENSHI KOGYO KK) 10 augustus 1979 (1979-08-10) samenvatting; figuren	1-7

☒ Verdere documenten worden vermeld in het vervolg van vak C.

☒ Leden van dezelfde octroofamilie zijn vermeld in een bijlage

° Speciale categorieën van aangehaalde documenten

- °A° document dat de algemene stand van de techniek weergeeft, maar niet beschouwd wordt als zijnde van bijzonder belang
- °E° eerder document, maar gepubliceerd op de datum van indiening of daarna
- °L° document dat het beroep op een recht van voorrang aan twijfel onderhevig maakt of dat aangehaald wordt om de publicatiedatum van een andere aanhaling vast te stellen of om een andere reden zoals aangegeven
- °O° document dat betrekking heeft op een mondelinge uiteenzetting, een gebruik, een tentoonstelling of een ander middel
- °P° document gepubliceerd voor de datum van indiening maar na de ingetrokken datum van voorrang

- °T° later document, gepubliceerd na de datum van indiening of datum van voorrang en niet in strijd met de aanvraag, maar aangehaald ter verduidelijking van het principe of de theorie die aan de uitvinding ten grondslag ligt
- °X° document van bijzonder belang: de uitvinding waarvoor uitstaande rechten worden aangevraagd kan niet als nieuw worden beschouwd of kan niet worden beschouwd op inventiefte te berusten
- °Y° document van bijzonder belang: de uitvinding waarvoor uitstaande rechten worden aangevraagd kan niet worden beschouwd als inventief wanneer het document beschouwd wordt in combinatie met één of meerdere soortgelijke documenten, en deze combinatie voor een deskundige voor de hand ligt
- °Z° document dat deel uitmaakt van dezelfde octroofamilie

Datum waarop het nieuwheidsonderzoek van internationaal type werd voltooid

2 Augustus 2004

Verzenddatum van het rapport van het nieuwheidsonderzoek van internationaal type

Naam en adres van de instantie

European Patent Office, P.O. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel (+31-70) 340-2040, Tlx 31 651 epo nl,  
Fax (+31-70) 340-5016

De bevoegde ambtenaar

Cordenier, J

**VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN  
INTERNATIONAAL TYPE**

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek  
**NL 1024630**

C.(Vervolg). VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN		
Categorie *	Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
Y	EP 1 160 071 A (TEXTRON INC) 5 december 2001 (2001-12-05) kolom 9, regels 40-45	1-7
A	DE 196 10 636 A (MANNESMANN AG) 18 september 1997 (1997-09-18) conclusies; figuur 1	1-7
A	US 5 879 115 A (MEDAL JAMES) 9 maart 1999 (1999-03-09) samenvatting; figuren	1-7
A	DE 21 13 807 A (SHUR LOK CORP) 23 december 1971 (1971-12-23) conclusie 1; figuren	2
A	DE 39 11 741 A (LICENTIA GMBH) 18 oktober 1990 (1990-10-18) figuur	1
A	DE 41 41 616 A (JAEGER EBERHARD GMBH) 24 juni 1993 (1993-06-24) figuur 1	
A	US 6 153 035 A (VAN LAEKEN HOWARD J) 28 november 2000 (2000-11-28) figuren	

**VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN  
INTERNATIONAAL TYPE**

Informatie over leden van dezelfde octrooifamilie

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek  
NL 1024630

In het rapport genoemd octroolgeschrift		Datum van publicatie	Overeenkomend(e) geschrift(en)		Datum van publicatie
US 5536344	A	16-07-1996	GEEN		
DE 20105550	U	16-08-2001	DE 20105550 U1		16-08-2001
JP 54101878	A	10-08-1979	GEEN		
EP 1160071	A	05-12-2001	US 6454891 B1		24-09-2002
			AU 4605601 A		06-12-2001
			BR 0102219 A		13-02-2002
			CA 2345893 A1		02-12-2001
			EP 1160071 A2		05-12-2001
			JP 2002028976 A		29-01-2002
DE 19610636	A	18-09-1997	DE 19610636 A1		18-09-1997
US 5879115	A	09-03-1999	US 5391031 A		21-02-1995
			US 5222850 A		29-06-1993
			AU 5927396 A		18-12-1996
			US 6068718 A		30-05-2000
			WO 9638677 A1		05-12-1996
			US 6068901 A		30-05-2000
			US 5672036 A		30-09-1997
			US 5769256 A		23-06-1998
			US 5861072 A		19-01-1999
			US 5697744 A		16-12-1997
			AU 7109294 A		24-01-1995
			BR 9406978 A		05-03-1996
			DE 69422288 D1		27-01-2000
			EP 0707688 A1		24-04-1996
			JP 9502007 T		25-02-1997
			WO 9501513 A1		12-01-1995
DE 2113807	A	23-12-1971	BE 764702 A1		16-08-1971
			CH 532207 A		31-12-1972
			DE 2113807 A1		23-12-1971
			FR 2085021 A5		17-12-1971
			GB 1297339 A		22-11-1972
			NL 7103879 A		27-09-1971
DE 3911741	A	18-10-1990	DE 3911741 A1		18-10-1990
DE 4141616	A	24-06-1993	DE 4141616 A1		24-06-1993
			WO 9312344 A1		24-06-1993
US 6153035	A	28-11-2000	GEEN		